TRIBUTARIES®
Bringing it all **together**

TIOI-INT POWER MANAGER

Owner's Manual
Installation & Operation Guide

www.tributariescable.com

TRIBUTARIES®
Bringing it all **together**

T101-INT POWER MANAGER

Congratulations!

Thank you for purchasing the TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager. The TRIBUTARIES® T101-INT is one of the most advanced and complete power management systems available. With the T101-INT integrated into your home entertainment system, you may rest assured that your audio/video components have a clean source of power free of signal degrading noise and distortion. By utilizing the latest surge suppression technology your equipment will be protected from damaging spikes and harmful surges.

In support of environmental protection, the T101-INT is RoHS compliant.
The RoHS Directive stands for "the restriction of the use of lead, cadmium, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyl (PBB) and polybrominated diphenyl ether (PBDE) flame retardants certain hazardous substances in electrical and electronic equipment". The T101-INT also complies with the RoHS provision of California SB 20: Electronic Waste Recycling Act of 2003.

To assist you in achieving further system improvements, TRIBUTARIES® offers a comprehensive line of audio, video, digital and speaker cables and accessories. They provide unparalleled quality, performance, and reliability. For a free downloadable Product Catalog visit our website at www.tributariescable.com.

TABLE OF CONTENTS

Important Safety Instructions 2
Front and Rear View 4
Introduction and Product Overview 5
Features and Technologies 5
Installation Overview 6
Package Contents 6
Planning Your System 6
Planning Your AC Connections 6
Troubleshooting 7
Specifications 7

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
PLEASE READ THIS FIRST!

Your TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager represents the latest in power management and protection technology. However, like any electronic device, if inappropriately or improperly installed it may not perform as intended. By following a few common sense precautions, your Power Manager product will give you a lifetime of worry-free performance.

The following safety precautions apply to this and all TRIBUTARIES® Power Manager products.

EXPLANATION OF GRAPHICAL SYMBOL

Exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the unit.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE.

NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL. To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or back. There are no user-serviceable parts inside.

GENERAL
- Please read the safety instructions in this owner's manual prior to operating the T101-INT.
- Keep these safety instructions for future reference when operating the T101-INT.
- Heed all warnings contained in this operating manual and/or printed on the T101-INT.
- Follow all instructions.
- **Warning:** to reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this equipment to rain or moisture.
- When not in use: Unplug the T101-INT during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Only use accessories specified by TRIBUTARIES®

INSTALLATION
- Heat: Do not place the T101-INT near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, A/V receivers or amplifiers that produce considerable amounts of heat.
- Water and moisture: Do not use the T101-INT near water, such as a bathtub, washbowl, or swimming pool.
- Dripping or splashing: The T101-INT should not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the T101-INT.
- Carts and stands: When the T101-INT is placed or mounted on a stand or cart; the unit should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the unit and cart to overturn or fall.
- Cleaning: Clean the T101-INT only with a dry cloth.
- Ventilation: **Provide at least 1" below and at least 3" above the T101-INT**.

ELECTRICAL POWER
- Power Sources: The T101-INT should only be connected to power sources specified in the owner's manual and marked on the unit.
- AC power cord: Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.
- To completely disconnect this equipment from the AC mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle.

CARE OF EQUIPMENT

- In general, the only cleaning necessary for your TRIBUTARIES® T101-INT is a light dusting. Unplug your component from the wall outlet before cleaning it. Do not use any type of liquid or aerosol cleaners.
- Do not operate your TRIBUTARIES® T101-INT if liquid of any kind is spilled onto or inside the unit. Do not operate your TRIBUTARIES® T101 near rain or water that's spilled or openly exposed (e.g., bathtub, kitchen or bathroom sink).
- Unplug the power cord from the AC power outlet when left unused for a long period of time.

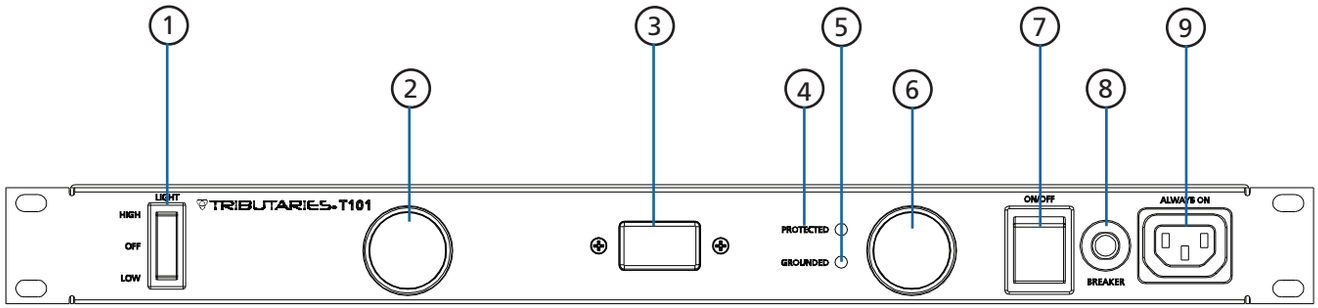
REPAIR OF EQUIPMENT

- **Do not attempt to service the T101-INT.** Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the T101-INT has been damaged in any way, such as the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the T101-INT, the T101-INT has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- **No User Serviceable Parts Inside.** If, for any reason, your TRIBUTARIES® T101-INT is not operating properly, do not remove any part of the unit (cover, etc.) for repair. Unplug the unit and consult this owner's manual for warranty and service information.
- When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by TRIBUTARIES® or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock, or other hazards.
- Upon completion of any service or repairs to this product, ask the technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition prior to use.
- Please read and observe the following safety points at all times.

WARNING! Servicing: There are no user-serviceable parts inside a Power Manager product. Please contact an authorized TRIBUTARIES® dealer for information on service and repairs

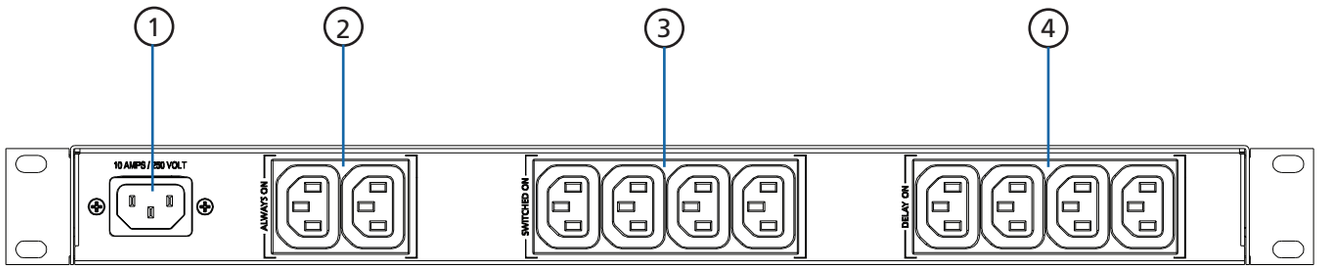
FRONT AND REAR VIEWS

FRONT PANEL FEATURES



1. LED Light Dimmer Switch
2. Retractable LED Tube Light
3. Digital Voltmeter
4. “PROTECTED” LED
5. “GROUNDED” LED
6. Retractable LED Pull-Out Light
7. POWER Switch
8. Circuit Breaker
9. ALWAYS-ON Outlet (No Conditioning)

REAR PANEL FEATURES



1. IEC C14 Receptacle
2. Two Always-On Outlets
3. Four Switched-On Outlets
4. Four Switched-On with 5 second delay Outlets

INTRODUCTION AND PRODUCT OVERVIEW

Featuring 11 outlets, 10 on the rear panel and 1 convenience outlet on the front panel, the TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager is designed for audio/video & home theater systems requiring a single solution surge suppressor as well as an effective line filtering device, all at a reasonable price

FEATURES AND TECHNOLOGIES

AC LINE FILTERING and CONDITIONING
TRIBUTARIES® T101-INT provides AC line filtering and conditioning for the eleven (11) outlets. This greatly reduces the noise generated from one component from adversely affecting another.

AC LINE SURGE SUPPRESSION
The TRIBUTARIES® T101-INT is designed with state of the art surge suppression electronics. In the extremely rare event that this system fails, the PROTECTED LED on the front panel will not illuminate.

11 OUTLETS
On the rear panel, the two (2) "Always-on" outlets are primarily designed for connecting Cable TV set top boxes, satellite receivers and any device that is normally powered-on 24/7. The four (4) "Switched" outlets are designed for a/v equipment that is not microprocessor controlled or those that are normally turned off when not being used. Four (4) "Switched" outlets on the rear panel have a 5 second turn-on delay. These are provided for power amplifiers, receivers or integrated amplifiers. There is one (1)"Always-on" un-filtered outlet located on the front panel.

IMPORTANT NOTE
Designed for any 250VAC device, the front panel Convenience Outlet does not have line filtering.

2300 WATT / 10 AMPERE RATING
TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager is designed to provide a maximum of 2300W / 10A of clean, filtered and surge suppressed power to your audio and video components

FRONT PANEL CIRCUIT BREAKER
If the T101-INT experiences an incoming current in excess of 10A, the front panel circuit BREAKER will disconnect the mains power. To reset the BREAKER simply push it in.

FRONT PANEL INDICATORS OF OUTLET STATUS
LEDs are provided on the front panel of the T101-INT to indicate the status of the surge suppression electronics (PROTECTED) and grounding circuits (GROUNDED).

LED DIMMER CONTROL
Two retractable LED tube lights and dimmer control are located on the front panel.

POWER SWITCH
A power on/off switch is located on the front panel.

DIGITAL VOLTMETER
A digital voltmeter is provided on the front panel to indicate the voltage of the incoming AC line. The meter illuminates when the unit is connected to a live main.

INSTALLATION OVERVIEW

The following is an overview for installing your Power Manager product.

- Unpack all of the contents of the T101-INT carton.
- Plan your system and lay out all of the equipment that will be connected to the T101-INT.
- Place the T101-INT in the location where it will be used, being sure to follow both the safety precautions listed in the front of this manual and the placement recommendations on (page 12). DO NOT plug the unit in yet.
- Plug each of the components into the T101-INT. You may want to make a note on paper listing the components that are connected to each outlet.
- With all of the attached components in the OFF position, plug the T101-INT into the wall.
- Test for proper operation.

PACKAGE CONTENTS

(1) TRIBUTARIES® T101-INT
(1) Installation & Operation Guide

PLANNING YOUR SYSTEM

Think about which components need to work together, and place them in close proximity to one another. Be aware of those products that generate the most heat and understand that excessive heat adversely affects your components. Place them accordingly – allowing sufficient ventilation. You may also want to consider putting frequently handled components in the most convenient locations. By carefully planning the system's architecture in advance, your T101-INT can be integrated into any configuration you choose.

All components in a system must be connected to a Power Manager in order for the system to be protected from electrical disturbances and to achieve maximum noise and AC line conditioning benefits. This includes AC power cables, coaxial connections, and telephone and/or data cables. Failure to do this will degrade system performance and leave it vulnerable to electrical damage.

PLACEMENT
It is recommended that the T101-INT be placed in the same location as your other audio/video components so it can be easily reached when manually operating the other controls in the system. There should be a clear line of sight between the operator and the unit to allow easy user feedback of system status. The T101-INT is designed to be rack mounted.

PLANNING YOUR AC CONNECTIONS

CONNECTING COMPONENTS TO THE TRIBUTARIES® T101-INT
On the rear panel there are ten (10) AC outlets. Connect the AC power cables from your components to the appropriate outlets on the TRIBUTARIES® T101-INT. Determine which components will be "Always-On". Generally, these will be any components that have a clock-readout such as a VCR, Cable TV Tuner, Set-Top Box, or Satellite Receiver. For operational convenience, it is advisable to connect the AC plugs from these components to AC receptacles on the TRIBUTARIES® T101-INT that are in the same, or adjacent pairs, of outlets.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible cause	Solution
T101-INT will not power up	The T101-INT is not receiving power	1. Check that the unit is plugged in. 2. Check the outlet for power.
	Circuit breaker is tripped	1. Reset the circuit breaker on the front panel. 2. If the Breaker continues to trip, try moving one or more units to another Power Manager, you may be drawing too much current.
Protected light goes out	Indicates the internal surge protection is inoperative. This happens when the T101-INT receives multiple over voltage and sacrifices itself to protect your electronics.	1. Disconnect your electronics from the T101-INT 2. Contact your Tributaries dealer for service
The Grounded light is not on	This indicates that the wall outlet the T101-INT is plugged into has not been properly grounded.	Do not operate the T101-INT with an un-grounded AC line; call an electrician to have the line repaired.
There is an audible “thump”, “click” or “pop” coming from my speakers during power up.	This is common, while annoying, it can happen when a preamplifier or power amp’s internal power supply is being turned on. It will not harm the loudspeakers	To minimize or eliminate “thumps”, “clicks” or “pops”, plug the Power Amplifiers into the delayed outlets.

SPECIFICATIONS

Line voltage	250VAC, 50Hz, 10A, 2300 Watts
Voltage Protection Level; Up	1.86KV
Response Time	Instantaneous (<1ns)
Joule Rating	3672j
Protection Modes	L-N, N-G, L-G
Maximum Spike Current	144000A
Maximum Spike Voltage	6KV
AC Noise Filter (EMI/RFI)	> 40dB, 150KHz to 100MHz
CE Approved	Yes
RoHs	Yes
Net Weight	3.7kg (8lbs)
Width	43cm (17")
Height (including feet)	5.4cm (2 1/8”)
Depth	23cm (8 1/8")

T101-INT POWER MANAGER

¡FELICITACIONES!

Gracias por comprar el TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager. El TRIBUTARIES® T101-INT es uno de los más avanzados y completos sistemas de administración de energía disponibles. Con el T101-INT integrado en su sistema de entretenimiento, usted puede estar seguro de que sus componentes de audio/video tienen una fuente de energía limpia y libre de ruidos y distorsiones que puedan degradar la señal. Utilizando lo último en tecnología de supresión de aumentos repentinos, su equipamiento estará protegido contra picos perjudiciales y aumentos dañinos.

En apoyo a la protección ambiental, el T101-INT cumple con la directiva RoHS.
La directiva RoHS significa "la restricción en el uso de plomo, cadmio, mercurio, cromo hexavalente, los retardadores de fuego bifenilo polibrominado (PBB) y éter difenilo polibrominado (PBDE), ciertas sustancias peligrosas en equipamientos eléctricos y electrónicos". El T101-INT también cumple con la provisión RoHS de California SB 20: Ley de Reciclaje de Desperdicios Electrónicos de 2003.

Para ayudarlo a lograr mayores mejoras en el sistema, TRIBUTARIES® ofrece una línea integral de cables y accesorios de audio, video, digitales y parlantes. Éstos proporcionan calidad, funcionamiento y confiabilidad incomparables. Para descargar gratis un Catálogo de Productos, visite nuestro sitio web en www.tributariescable.com.

TABLA DE CONTENIDOS

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 9
VISTA FRONTAL Y TRASERA 11
INTRODUCCIÓN Y VISTA GENERAL DEL PRODUCTO 12
CARACTERÍSTICAS Y TECNOLOGÍAS 12
VISTA GENERAL DE LA INSTALACIÓN 13
CONTENIDOS DEL PAQUETE 13
PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA 13
PLANIFICACIÓN DE LAS CONEXIONES DE CA 13
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 14
ESPECIFICACIONES 14

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ¡POR FAVOR, LEA ESTO PRIMERO!

Su TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager representa lo último en administración de energía y tecnología de protección. Sin embargo, como cualquier dispositivo electrónico, si se instala de manera inapropiada o incorrecta puede no funcionar como corresponde. Si toma algunas precauciones de sentido común, su producto Power Manager funcionará muy bien durante su vida útil.

Las siguientes precauciones de seguridad se aplican a éste y a todos los productos de TRIBUTARIES® Power Manager.

EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS GRÁFICOS:
El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero intenta alertar al usuario sobre la presencia de importantes instrucciones operativas y de mantenimiento en la literatura que acompaña la unidad.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O SHOCK ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE EQUIPAMIENTO A LA LLUVIA O HUMEDAD.

NO CONTIENE PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. CONSULTAR PERSONAL ESPECIALIZADO PARA TRABAJOS DE REPARACIÓN. Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no quite la cubierta o la tapa trasera. No contiene piezas que el usuario pueda reparar.

GENERAL
- Por favor, lea las instrucciones de seguridad en este manual antes de poner en funcionamiento el T101-INT.
- Guarde estas instrucciones de seguridad para consultas futuras cuando utilice el T101-INT.
- Haga caso de todas las advertencias contenidas en este manual y/o impresas en el T101-INT.
- Siga todas las instrucciones.
- Precaución: para reducir el riesgo de incendio o shock eléctrico, no exponga este equipamiento a la lluvia o humedad.
- Cuando no se use: desenchufe el T101-INT durante tormentas eléctricas o cuando no se use durante largos períodos de tiempo.
- Solo utilice accesorios especificados por TRIBUTARIES®

INSTALACIÓN
- Calor: no coloque el T101-INT cerca de ninguna fuente de calor, como radiadores, registros de calor, hornos, receptores o amplificadores de A/V que producen cantidades considerables de calor.
- Agua y humedad: no use el T101-INT cerca de agua, como bañeras, lavabos o piscinas.
- Goteras o salpicaduras: el T101-INT no debe estar expuesto a goteras o salpicaduras; y ningún objeto lleno con líquido, como floreros, debe colocarse sobre el T101-INT.
- Carros y casetas: cuando el T101-INT se coloca o se monta en una caseta o un carro, la unidad debe moverse con cuidado. Las detenciones bruscas, la fuerza excesiva y las superficies desiguales pueden causar que la unidad y el carro se den vuelta o se caigan.
- Limpieza: limpie el T101-INT solo con un paño seco.
- Ventilación: **proporcione al menos 2,5 cm por debajo y al menos 7,5 cm por encima del T101-INT.**

ENERGÍA ELÉCTRICA

- Fuentes de energía: el T101-INT solo debe conectarse a fuentes de energía especificadas en el manual del propietario e indicadas en la unidad.
- Cable de CA: cuide de no pisar o apretar el cable de corriente (no incluido), particularmente en los enchufes, los receptáculos y en el punto donde éstos salen del aparato.
- No sobrecargue los tomacorriente de la pared, las extensiones o los receptáculos integrales, puesto que esto puede resultar en riesgo de incendio o shock eléctrico.
- Para desconectar completamente este equipamiento de la red de CA, desconecte el cable del enchufe del suministro de energía del receptáculo.

CUIDADO DEL EQUIPAMIENTO

- En general, la única limpieza necesaria para el TRIBUTARIES® T101-INT es quitarle el polvo. Desenchufe el componente del tomacorriente de la pared antes de limpiarlo. No use ningún tipo de limpiadores líquidos o en aerosol.
- No ponga en funcionamiento el TRIBUTARIES® T101-INT si líquidos de cualquier tipo se han derramado sobre o dentro de la unidad. No ponga en funcionamiento el TRIBUTARIES® T101-INT cerca de la lluvia o si hay agua derramada o claramente presente (por ejemplo, bañadera, cocina o lavabo).
- Desenchufe el cable del tomacorriente de CA cuando se deje sin usar durante un largo período de tiempo.

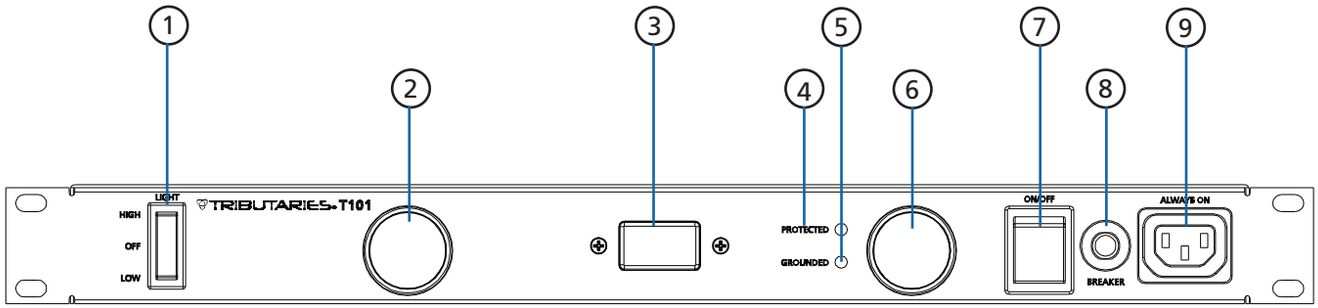
REPARACIÓN DEL EQUIPAMIENTO

- No intente reparar el T101-INT. Haga hacer todas las reparaciones con personal de servicio calificado. Se requiere servicio cuando el T101-INT se ha dañado de alguna forma, por ejemplo, si el cable o enchufe de suministro de energía se ha dañado o se ha derramado líquido o se han caído objetos dentro del T101-INT o el T101-INT ha estado expuesto a la lluvia o humedad o no funciona normalmente o se ha caído.
- No contiene piezas que el usuario pueda reparar. Si, por alguna razón, su TRIBUTARIES® T101-INT no está funcionando apropiadamente, no quite ninguna pieza de la unidad (tapa, etc.) para repararla. Desenchufe la unidad y consulte este manual del propietario por la garantía y por información de servicio.
- Cuando se necesiten piezas de recambio, asegúrese de que el técnico del servicio utilice piezas de recambio especificadas por TRIBUTARIES® o que tengan las mismas características que las piezas originales. Sustituciones no autorizadas pueden resultar en incendio, shock eléctrico u otros daños.
- Luego de terminado cualquier servicio o reparación de este producto, pídale al técnico que realice revisiones de seguridad para determinar si el producto está en adecuadas condiciones de funcionamiento antes de usarlo.
- Si tiene alguna dificultad para poner en funcionamiento el T101-INT, por favor recurra a la información de garantía contenida en este manual del propietario.

¡ADVERTENCIA! Servicio: no hay piezas que el usuario pueda reparar dentro de un producto Power Manager. Por favor, busque un agente de TRIBUTARIES® autorizado para información sobre servicio y reparación.

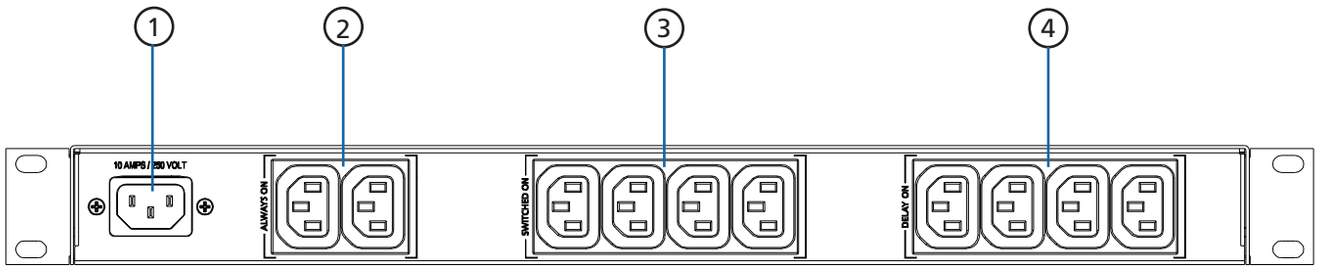
VISTA FRONTAL Y TRASERA

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL FRONTAL



1. LED de ficha de dimmer
2. LED retráctil
3. Voltímetro digital
4. LED “PROTEGIDO”
5. LED “EN TIERRA”
6. LED retráctil removible
7. Ficha de ENCENDIDO
8. Corta circuito
9. Toma de SIEMPRE-ENCENDIDO (Sin condiciones)

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL TRASERO



1. Receptáculo IEC Tipo C14
2. Dos tomas de siempre-encendido
3. Cuatro tomas de encendido
4. Cuatro tomas de encendido con demora de 5 segundos

INTRODUCCIÓN Y VISTA GENERAL DEL PRODUCTO

Con 11 tomas, 10 en el panel trasero y 1 en el panel frontal, el TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager está diseñado para sistemas de audio/video & home theater que requieren una única solución de supresión de aumentos repentinos así como un dispositivo eficaz de filtro de línea.

CARACTERÍSTICAS Y TECNOLOGÍAS

FILTRO Y ACONDICIONAMIENTO DE LÍNEA DE CA
TRIBUTARIES® T101-INT proporciona filtro y acondicionamiento de línea de CA para las once (11) tomas. Esto reduce enormemente el hecho de que el ruido generado por un componente afecte adversamente a otro.

PROTECCIÓN DE AUMENTOS REPENTINOS DE LÍNEA DE CA
El TRIBUTARIES® T101-INT está diseñado con electrónica último modelo de supresión de aumentos repentinos. En el rarísimo caso que este sistema falle, el LED PROTEGIDO en el panel frontal no se iluminará.

11 TOMAS
En el panel trasero, las dos (2) tomas de "siempre-encendido" están principalmente diseñadas para conectar decodificadores para TV por cable, receptores satelitales y cualquier dispositivo que está normalmente encendido las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Las cuatro (4) tomas de "encendido" están diseñadas para equipamiento a/v que no es controlado por microprocesador o que está normalmente apagado cuando no se usa. Hay cuatro (4) tomas de "encendido" en el panel trasero que tienen una demora de encendido de 5 segundos. Éstas se proporcionan para amplificadores de potencia, receptores o amplificadores integrados. Hay una (1) toma de "siempre-encendido" no filtrada ubicada en el panel frontal.

NOTA IMPORTANTE
Diseñada para cualquier dispositivo de 220 - 250VCA, la toma del panel frontal no tiene filtro de línea.

ÍNDICE DE 2300 WATTS / 10 AMPERES
El TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager está diseñado para proporcionar un máximo de 2300W/10A de potencia limpia, filtrada y con supresión de aumentos repentinos a sus componentes de audio y video.

CORTA CIRCUITO DEL PANEL FRONTAL
Si el T101-INT experimenta una corriente entrante que excede los 10A, el CORTA CIRCUITO del panel frontal desconectará la energía principal. Para reiniciar el CORTA CIRCUITO simplemente presiónelo.

INDICADORES DEL PANEL FRONTAL DEL ESTADO DE LAS TOMAS
Los LED están en el panel delantero del T101-INT para indicar el estado de la electrónica de supresión de aumentos repentinos (PROTEGIDO) y circuitos de tierra (EN TIERRA).

LED de CONTROL de DIMMER
Hay dos LED retráctiles y un control de dimmer en el panel frontal.

LLAVE DE ENCENDIDO
Hay una llave de encendido/apagado en el panel frontal.

VOLTÍMETRO DIGITAL
Hay un voltímetro digital en el panel frontal para indicar el voltaje de la línea de CA entrante. El indicador se ilumina cuando la unidad está conectada a una red activa.

VISTA GENERAL DE LA INSTALACIÓN

La siguiente es una vista general para instalar su producto Power Manager.

- Desembale todo el contenido de la caja del T101-INT.
- Planifique su sistema y disponga todo el equipamiento que estará conectado al T101-INT.
- Coloque el T101-INT en el lugar en el que será usado, asegurándose de seguir tanto las precauciones de seguridad detalladas en el frente de este manual y las recomendaciones de colocación en la página 12. NO enchufe la unidad aún.
- Enchufe cada uno de los componentes en el T101-INT. Puede anotar en un papel una lista de los componentes que están conectados a cada toma.
- Con todos los componentes conectados en la posición OFF, enchufe el T101-INT en la pared.
- Pruebe que el funcionamiento sea adecuado.

CONTENIDOS DEL PAQUETE

(1) TRIBUTARIES® T101-INT (no incluye los cables de corriente)
(2) 4 pies de goma para colocar el T101-INT en un estante
(3) Guía de Instalación y Operación

PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA

Piense qué componentes necesitan funcionar juntos y colóquelos cerca. Tome recaudo de aquellos productos que generan más calor y recuerde que el calor excesivo afecta adversamente los componentes. Colóquelos en consecuencia, permitiendo suficiente ventilación. También puede considerar poner los componentes que utiliza con más frecuencia en los lugares más convenientes. Si planifica con cuidado la arquitectura del sistema por adelantado, su T101-INT puede integrarse a cualquier configuración que elija.

Todos los componentes en un sistema deben conectarse a un Power Manager para que el sistema esté protegido de alteraciones eléctricas y lograr máximos beneficios de acondicionamiento de ruidos y línea de CA. Esto incluye cables de energía de CA, conexiones coaxiales y cables de teléfono y/o datos. Dejar de hacer esto degradará el funcionamiento del sistema y lo hará vulnerable a daños eléctricos.

UBICACIÓN
Se recomienda que el T101-INT se coloque en el mismo lugar que los otros componentes de audio/video de modo que pueda ser alcanzado fácilmente cuando se manejen manualmente los otros controles en el sistema. Debe haber una línea de visión clara entre el operador y la unidad para permitir una fácil observación del estado del sistema. El T101-INT está diseñado para colocarse en un estante.

PLANIFICACIÓN DE LAS CONEXIONES DE CA

CONECTAR COMPONENTES AL TRIBUTARIES® T101-INT
En el panel trasero hay diez (10) tomas de CA. Conecte los cables de energía de sus componentes a las tomas correspondientes en el TRIBUTARIES® T101-INT. Determine qué componentes estarán en “Siempre-Encendido”. Generalmente, éstos serán componentes que tienen una lectura de reloj, como un reproductor de DVD, DVR, decodificador o receptor satelital. Por conveniencia operativa, es aconsejable conectar los enchufes de CA de estos componentes a receptáculos de CA en el TRIBUTARIES® T101-INT que estén en los mismos pares de tomas o adyacentes.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución
El T101-INT no se enciende.	El T101-INT no recibe energía.	1. Revise que la unidad esté enchufada. 2. Revise que haya energía en la toma.
	El corta circuito está activado.	1. Reinicie el corta circuito del panel frontal. 2. Si el corta circuito continúa activándose, pruebe pasar una o más unidades a otro Power Manager; quizás se esté utilizando demasiada corriente.
La luz “protegido” se apaga.	Indica que la electrónica interna de protección de aumentos repentinos no está funcionando. Esto sucede cuando el T101-INT recibe sobre voltaje múltiple y se sacrifica para proteger la electrónica.	1. Desconecte la electrónica del T101-INT. 2. Contacte a su agente de Tributaries para información sobre servicio.
La luz “en tierra” está apagada.	Esto indica que el tomacorriente de la pared en la que está enchufado el T101-INT no ha sido apropiadamente puesto en tierra.	No haga funcionar el T101-INT sin una línea de CA puesta en tierra; llame a un electricista para que repare la línea.
Se escucha un “ruido sordo”, “clic” o “pop” desde los altoparlantes durante el encendido.	Esto es común, aunque molesto, y puede suceder cuando el suministro interno de energía de un preamplificador o amplificador de potencia se enciende. No daña los altoparlantes.	Para minimizar o eliminar los “ruidos sordos”, “clic” o “pop”, conecte los amplificadores de potencia a las tomas con demora.

ESPECIFICACIONES

Voltaje de línea	250VAC, 50Hz, 10A, 2300 Watts
Voltaje de abrazadera	1.86KV
Tiempo de respuesta	Instantáneo (<1ns)
Julios	3672j
Modos de protección	L-N, N-G, L-G
Máximo tope de corriente	144000A
Máximo tope de voltaje	6KV
Filtro de ruido de CA (EMI/RFI)	> 40dB, 150KHz to 100MHz
Aprobado por CE	Sí
RoHs	Sí
Peso neto	3.7kg (8lbs)
Ancho	43cm (17")
Altura (incluyendo pies)	5.4cm (2 1/8”)
Profundidad	23cm (8 1/8")

T101-INT POWER MANAGER

FELICITATIONS !

Merci d'avoir acheté le Power Manager TRIBUTARIES® T101-INT. Le TRIBUTARIES® T101-INT est l'un des systèmes de gestion d'alimentation les plus avancés et complets disponibles. En intégrant le T101-INT au système de divertissement audiovisuel de votre maison, vous avez la garantie que vos composants audio/vidéo disposent d'une source d'alimentation propre, sans bruit et distorsion dégradant le signal. En utilisant la technologie de suppression de surtension la plus récente, votre équipement sera protégé des pics de tension qui endommagent le matériel.

Afin de participer à la protection de l'environnement, le T101-INT respecte les normes RoHS.
La Directive RoHS Directive a pour but "la restriction de l'utilisation de plomb, cadmium, mercure, chrome hexavalent, diphényle polybromé (PBB) et éther diphényle polybromé (PBDE) retardateurs certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques". Le T101-INT respecte également la disposition RoHS de Californie SB 20: Electronic Waste Recycling Act de 2003.

Afin de vous permettre d'améliorer encore plus le système, TRIBUTARIES® offre une gamme complète d'accessoires et câbles audio, vidéo, numériques et haut-parleurs. Ils offrent une qualité, une performance et une fiabilité incomparables. Pour télécharger gratuitement un Catalogue de nos Produits, consultez notre site Internet www.tributariescable.com.

TABLE DES MATIERES

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES 16
VUES ARRIERE ET AVANT 18
INTRODUCTION ET VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT 19
CARACTERISTIQUES ET TECHNOLOGIES 19
VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION 20
CONTENUS DE L'EMBALLAGE 20
PLANIFIER VOTRE SYSTEME 20
PLANIFIER VOS CONNEXIONS AC 20
DEPANNAGE 21
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 21

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES
LISEZ CE QUI SUIT AVANT TOUT !

Votre Gestionnaire d'Alimentation TRIBUTARIES® T101-INT est ce qu'il y a de plus récent en gestion d'alimentation et en technologie de protection. Toutefois, comme tous les appareils électroniques, s'il est mal installé, il peut ne pas fonctionner au mieux de ses performances. En prenant des précautions habituelles d'usage, votre produit de Gestion d'Alimentation vous offrira un service performant à vie.

Les précautions de sécurité suivantes s'appliquent à ce produit ainsi qu'à tous les produits de Gestion d'Alimentation TRIBUTARIES®.

EXPLICATION DU SYMBOLE GRAPHIQUE :

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour objectif d'alerter l'utilisateur de la présence d'importantes instructions d'utilisation et de maintenance dans le texte accompagnant l'unité.

AVERTISSEMENT : POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ELECTRIQUE, N'EXPOSEZ PAS CET EQUIPEMENT A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

AUCUNE PIECE REMPLAÇABLE PAR L'UTILISATEUR A L'INTERIEUR. L'ENTRETIEN DOIT ETRE EFFECTUE PAR UN PERSONNEL QUALIFIE. Pour réduire les risques de choc électrique, ne retirez pas le couvercle ou la partie arrière. Il n'y a pas de pièce remplaçable par l'utilisateur à l'intérieur.

GENERAL
- Veuillez lire avec attention les consignes de sécurité figurant dans ce manuel du propriétaire avant d'utiliser le T101-INT.
- Gardez ces instructions pour référence ultérieure en utilisant le T101-INT.
- Tenez compte de tous les avertissements contenus dans ce manuel d'utilisation et/ou imprimé sur le T101-INT.
- Suivez toutes les instructions.
- Avertissement : pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet équipement à la pluie ou à l'humidité.
- Attention : pour éviter un choc électrique, n'utilisez pas cette prise (polarisée) avec une rallonge ou prise d'autre format à moins que les lames ne soient complètement insérées pour éviter leur exposition.
- Lorsque l'appareil n'est pas en utilisation : débranchez le T101-INT pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Utilisez uniquement des accessoires indiqués par TRIBUTARIES®

INSTALLATION
- Chaleur : ne placez pas le T101-INT près d'une source de chaleur comme un radiateur, une bouche d'air chaud, des plaques chauffantes, des récepteurs A/V ou des amplificateurs qui produisent beaucoup de chaleur.
- Eau et humidité : n'utilisez pas le T101-INT près de zone humide comme une baignoire, un lavabo ou une piscine.
- Ruissèlement ou éclaboussure : le T101-INT ne doit pas être éclaboussé et aucun objet rempli de liquide comme un vase ne doive être placé sur le T101-INT.
- Support mobile et chevalet : lorsque le T101-INT est placé ou monté sur un support mobile ou un chevalet, l'unité doit être déplacée avec soin. Des arrêts brusques, une force excessive et des surfaces non planes peuvent causer la chute de l'appareil.
- Nettoyage : nettoyez le T101-INT avec un tissu sec uniquement.
- Ventilation : laissez au moins 1" en-dessous et au moins 3" au-dessus du T101-INT.

ALIMENTATION ELECTRIQUE

- Sources d'alimentation : le T101-INT doit uniquement être connecté à des sources d'alimentation indiquées dans le guide du propriétaire et marquées sur l'appareil.
- Câble d'alimentation AC : protégez le câble d'alimentation (non inclus) en évitant de le piétiner ou pincer en particulier au niveau des prises et branchements et du point de sortie de l'appareil.
- Ne surchargez pas les prises et rallonges car cela peut résulter en un incendie ou un choc électrique.
- Pour déconnecter complètement cet équipement du réseau électrique AC, débranchez le câble d'alimentation de la prise AC.

PRENDRE SOIN DE L'EQUIPEMENT

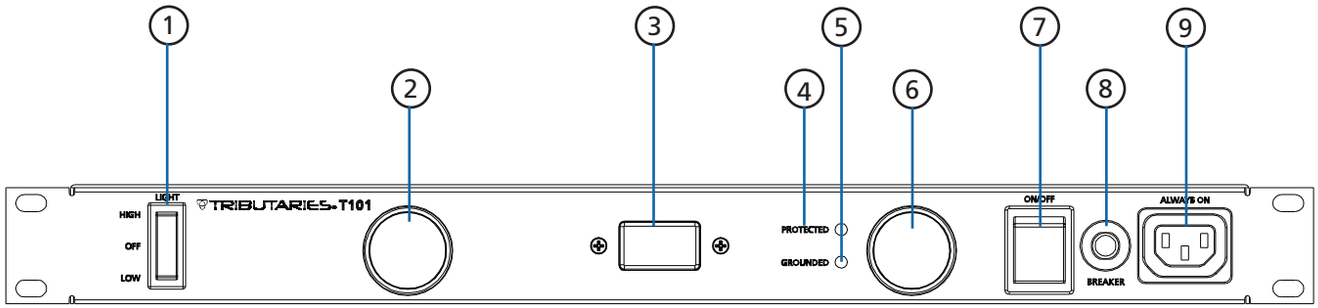
- De manière générale, le seul nettoyage nécessaire pour votre TRIBUTARIES® T101-INT est un léger dépoussiérage. Débranchez votre appareil de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyant liquide ou d'aérosol.
- Ne mettez pas en marche votre TRIBUTARIES® T101-INT si un liquide a été renversé sur ou dans l'appareil. Ne faites pas fonctionner votre TRIBUTARIES® T101 sous la pluie ou près d'une source humide (par exemple une baignoire, un lavabo ou un évier).
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise AC lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.

REPARATION DE L'EQUIPEMENT

- Ne tentez pas d'effectuer une opération de maintenance sur le T101-INT. Laissez la maintenance à un personnel qualifié. L'entretien est nécessaire quand le T101-INT ou un de ses composants a été endommagé, comme le câble d'alimentation ou la prise, ou quand un liquide a été renversé ou des objets sont tombés sur le T101-INT, ou quand le T101-INT a été exposé à la pluie ou à l'humidité, quand il ne fonctionne pas normalement ou quand il est tombé.
- Aucune pièce remplaçable par l'utilisateur à l'intérieur. Si, pour n'importe quelle raison, votre TRIBUTARIES® T101-INT ne fonctionne pas correctement, ne retirez pas de pièce de l'appareil (couvercle, etc.) pour la réparer. Débranchez l'appareil et consultez le guide du propriétaire pour avoir accès à des informations sur la garantie et l'entretien.
- Lorsque des pièces doivent être remplacées, assurez-vous que le technicien de maintenance a utilisé des pièces de rechange indiquées par TRIBUTARIES® ou ayant les mêmes caractéristiques que les pièces originales. Des substitutions non autorisées peuvent avoir pour conséquence un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.
- Une fois l'opération de maintenance ou de réparation terminée sur ce produit, demandez au technicien d'effectuer des vérifications de sécurité afin de déterminer que le produit est dans de bonnes conditions d'utilisation avant de le mettre en marche.

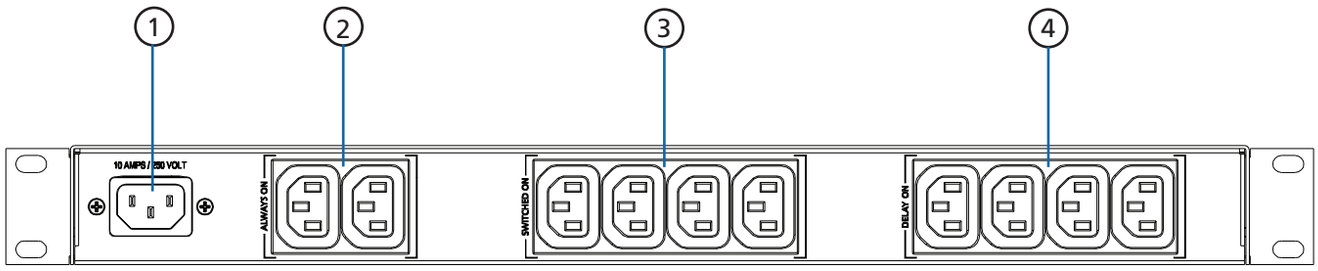
AVERTISSEMENT ! Entretien : il y a des pièces non remplaçables par l'utilisateur à l'intérieur du produit de Gestion d'Alimentation. Veuillez contacter un revendeur TRIBUTARIES® autorisé pour obtenir des informations sur l'entretien et les réparations.

CARACTERISTIQUES DU PANNEAU AVANT



1. DEL Commande d'Intensité d'Eclairage
2. DEL Rétractable Tube au Néon
3. Voltmètre Numérique
4. DEL “PROTEGEE”
5. DEL “MISE A LA TERRE”
6. DEL Rétractable Eclairage de Sortie
7. Interrupteur ALIMENTATION
8. Disjoncteur
9. Prise TOUJOURS-ON (Pas de Conditionnement)

CARACTERISTIQUES DU PANNEAU ARRIERE



1. Prise IEC Type C14
2. Deux Prises Toujours On
3. Quatre Prises Interrupteur On
4. Quatre Prises Interrupteur On avec retardateur 5 secondes

INTRODUCTION ET VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

Disposant de 11 sorties, 10 sur le panneau arrière et 1 prise sur le panneau avant, le Power Manager TRIBUTARIES® T101-INT est conçu pour les systèmes audio/vidéo & home cinéma nécessitant une solution unique pour supprimer les surtensions ainsi qu'un appareil efficace de filtrage de ligne.

CARACTERISTIQUES ET TECHNOLOGIES

FILTRAGE ET CONDITIONNEMENT LIGNE AC
Le TRIBUTARIES® T101-INT fournit un filtrage et un conditionnement de la ligne AC pour les onze (11) prises. Cela réduit grandement le bruit généré par un composant et en empêche d'affecter négativement un autre.

PROTECTION SURTENSION DE LIGNE AC
The TRIBUTARIES® T101-INT est conçu avec des composants électroniques de suppression de surtension dernier cri. Dans le cas peu probable où ce système tombe en panne, la DEL PROTEGEE sur le panneau avant ne s'allumera pas.

11 PRISES
Sur le panneau arrière, les deux (2) prises "Toujours-On" sont principalement conçues pour connecter des décodeurs, des récepteurs satellite et tout appareil qui est normalement sous alimentation 24/24 et 7/7. Les quatre (4) prises "Interrupteur" sont conçues pour les équipements A/V qui ne sont pas contrôlées par un microprocesseur ou pour ceux qui sont normalement éteint quand ils ne sont pas utilisés. Quatre (4) prises "Interrupteur" sur le panneau arrière ont un délai de 5 secondes à l'allumage. Elles sont fournies pour les amplificateurs de puissance, les récepteurs ou les amplificateurs intégrés. Il y a une (1) prise "Toujours-On" non filtrée située sur le panneau avant.

REMARQUE IMPORTANTE
Conçue pour tout appareil 220- 250V AC, la Prise de Courant du panneau avant ne possède pas de filtrage de ligne.

VALEUR NOMINALE 2300 WATT / 10 AMPERES
Le Power Manager TRIBUTARIES® T101-INT est conçu pour offrir une alimentation maximum de 2300W/10A propre, filtrée et sans surtension à vos composants audio et vidéo.

DISJONCTEUR PANNEAU AVANT
Si le T101-INT est soumis à une alimentation entrante supérieure à 10A, le disjoncteur du panneau avant déconnectera l'alimentation du réseau électrique. Pour remettre à zéro le disjoncteur, appuyez simplement dessus.

INDICATEURS DU STATUT DES PRISES SUR LE PANNEAU AVANT
Les DEL sont fournies sur le panneau avant du T101-INT pour indiquer le statut des composants électroniques de suppression de surtension (PROTEGE) et des circuits de mise à la terre (MISE A LA TERRE).

DEL COMMANDE D'INTENSITE D'ECLAIRAGE
Deux DEL rétractables tubes au néon et commande d'intensité d'éclairage sont situées sur le panneau avant.

INTERRUPTEUR
Un interrupteur on/off est situé sur le panneau avant.

VOLTMETRE NUMERIQUE
Un voltmètre numérique est fourni sur le panneau avant pour indiquer le voltage de la ligne AC entrante. L'indicateur s'allume quand l'appareil est connecté au réseau électrique sous tension.

VUE D'ENSEMBLE DE L'INSTALLATION

Ce qui suit est une vue d'ensemble vous permettant d'installer votre produit de Gestion d'Alimentation.

- Déballez le contenu du carton du T101-INT.
- Planifiez votre système et disposez tous les équipements qui seront connectés au T101-INT.
- Placez le T101-INT à l'endroit où il sera utilisé en vous assurant de bien suivre les consignes de sécurité listées dans ce manuel et les recommandations concernant le placement (page 12). NE branchez PAS encore l'appareil.
- Branchez chacun des composants au T101-INT. Faites une liste sur papier de tous les composants qui sont connectés à chaque prise.
- Avec tous les composants connectés et en position OFF, branchez le T101-INT à la prise murale.
- Faites un test pour vérifier que tout fonctionne bien.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

(1) TRIBUTARIES® T101-INT (sans câble d'alimentation)
(2) 4 pieds en plastique pour placer le T101-INT sur une étagère
(3) Guide d'Installation & d'Utilisation

PLANIFIEZ VOTRE SYSTEME

Réfléchissez aux composants qui doivent être ensemble et placez-les proches les uns des autres. Faites attention aux produits qui dégagent le plus de chaleur et soyez conscients qu'une chaleur excessive endommagera vos composants. Placez-les en conséquence – en permettant une circulation d'air suffisante. Pensez aussi à placer les équipements les plus souvent manipulés à des endroits pratiques. En planifiant à l'avance et avec soin l'architecture du système, votre T101-INT peut être intégré dans la configuration de votre choix.

Tous les composants d'un système doivent être connectés à un Power Manager afin de protéger le système de dérangements électriques et de bénéficier au maximum du conditionnement de la ligne AC et du bruit. Ceci inclut les câbles d'alimentation AC, les connexions coaxiales et les câbles téléphoniques et/ou de données. En ne faisant pas cela, les performances de votre système s'en trouveront dégradées et il sera vulnérable aux dommages électriques.

PLACEMENT
Il est recommandé de placer le T101-INT au même endroit que vos autres composants audio/vidéo pour qu'il puisse être facilement accessible lorsque vous opérez manuellement les autres commandes du système. La vue doit être clairement dégagée entre l'opérateur et l'appareil pour permettre à l'utilisateur de vérifier facilement le statut du système. Le T101-INT est conçu pour être monté sur un support.

PLANIFIEZ VOS CONNEXIONS AC

CONNECTEZ LES COMPOSANTS AU TRIBUTARIES® T101-INT
Sur le panneau arrière, il y a dix (10) prises AC. Connectez les câbles d'alimentation AC de vos composants aux prises appropriées sur le TRIBUTARIES® T101-INT. Déterminez quels composants seront "Toujours-On". En général, il s'agit des composants ayant un voyant d'affichage de l'heure comme un lecteur DVD, DVR, décodeur, ou Récepteur Satellite. Pour une utilisation pratique, il est conseillé de connecter les prises AC de ces composants aux prises AC du TRIBUTARIES® T101-INT qui sont dans les mêmes prises ou paires adjacentes.

DEPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
Le T101-INT ne s'allume pas	Le T101-INT n'est pas sous tension	1. Vérifiez que l'appareil est branché 2. Vérifiez que la prise est sous tension
	Le disjoncteur est enclenché	1. Remettez à zéro le disjoncteur sur le panneau avant 2. Si le disjoncteur continue à s'enclencher, essayez de déplacer une ou plusieurs sur un autre Power Manager, il se peut que vous tiriez trop de courant.
Le voyant protégé s'éteint	Indique que la protection interne de surtension ne fonctionne pas. Cela se produit quand le T101-INT reçoit de multiples survoltages et se sacrifie pour protéger vos composants électroniques.	1. Déconnectez vos composants électroniques du T101-INT 2. Contactez votre revendeur Tributaries pour effecteur une procédure de maintenance.
Le voyant Mise à la Terre n'est pas allumé	Cela indique que la prise murale dans laquelle T101-INT est branché n'a pas été mise correctement à la terre	N'utilisez pas le T101-INT sans avoir une ligne AC mise à la terre ; contactez un électricien pour réparer la ligne.
Il y a un bruit sourd audible venant des haut-parleurs lors de la mise en route.	Ceci est commun, certes gênant, cela se produit quand un préamplificateur ou source d'alimentation interne d'un amplificateur est allumé. Les haut-parleurs ne seront pas endommagés	Pour minimiser ou éliminer le bruit sourd, branchez les Amplificateurs de Puissance dans les prises à retardateur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension du réseau	250VAC, 50Hz, 10A, 2300 Watts
Réglage automatique du signal	A Confirmer
Temps de Réponse	Instantané (<1ns)
Valeur Joule	3672j
Modes Protection	L-N, N-G, L-G
Pic Courant Maximum	144000A
Pic Tension Maximum	6KV
Filtre Bruit AC (EMI/RFI)	> 40dB, 150KHz to 100MHz
Approbation CE	Oui
RoHs	Oui
Poids Net	3.7kg (8lbs)
Largeur	43cm (17")
Hauteur (pieds inclus)	5.4cm (2 1/8")
Profondeur	23cm (8 1/8")

GLÜCKWUNSCH!

Vielen Dank für Ihren Kauf des TRIBUTARIES® T101-INT Power Managers. Der TRIBUTARIES® T101-INT ist das fortschrittlichste und am meisten ausgereifte Powermanagementsystem, das derzeit auf dem Markt verfügbar ist. Mit dem T101-INT in ihrem Home Entertainment System können Sie sich auf eine saubere Stromzufuhr frei von Funkunterbrechungen für ihre Audio/Video-Komponenten freuen. Durch Einsatz modernster Überspannungsschutztechnologie wird Ihre Anlage vor gefährlichen Lastspitzen und Überspannungen geschützt.

Der T101-INT entspricht aus Umweltschutzgründen der RoHS Verordnung.
Die RoHS Verordnung steht für „die Reduzierung des Gebrauchs von Blei, Kadmium, Quecksilber, sechswertigem Chrom, Polybromierten Biphenylen (PBB) sowie Polybromierten Diphenylethern (PBDE) enthaltender Flammschutzmittel bestimmter gesundheitsschädlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Bauteilen“ . Der T101-INT entspricht darüber hinaus auch der RoHS California SB 20 Bestimmung: Electronic Waste Recycling Act of 2003.

Um Sie bei weiteren Systemverbesserungen Ihrer Anlage zu unterstützen, bietet Ihnen TRIBUTARIES eine umfangreiche Palette von Audio-, Video-, Digital-, und Lautsprecherkabeln und –Zubehör an, mit deren Hilfe Ihre Anlage beispiellose Leistungen im Hinblick auf Qualität, Performanz und Stabilität liefern wird. Sie finden auf unserer Website einen kostenlosen Produktkatalog zum Herunterladen: www.tributariescable.com.

INHALT

Wichtige Sicherheitshinweise **23**
Vorder- und Rückansicht **25**
Einleitung und Produktübersicht **26**
Technische Leistungsmerkmale und Verfahren **26**
Installationsübersicht **27**
Lieferumfang **27**
Planung des Anlagensystems **27**
Planung der Netzverbindungen **27**
Problemdiagnose **28**
Spezifikationen **28**

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE
BITTE LESEN SIE DIES ZUERST!

Ihr TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager stellt die neueste Innovation im Bereich Energieverwaltung und Protection Technologien dar. Dennoch kann die unsachgemäße Handhabung oder Installation des Gerätes – wie bei jedem anderen elektrischen Gerät auch – zu Störungen führen. Unter Einhaltung einiger praktischer Vorsichtsmaßnahmen wird Ihnen jedoch dieses Gerät über seine gesamte Lebensdauer hinweg störungsfreien Betrieb bescheren.

Folgende Sicherheitsvorkehrungen gelten für dieses wie auch jedes andere Power Manager Produkt von TRIBUTARIES®.

ERKLÄRUNG DES GRAFISCHEN SYMBOLS:

Ein Ausrufezeichen innerhalb eines gleichmäßigen Dreiecks weist den Nutzer auf die Wichtigkeit der Betriebs- und Wartungsanleitungen im Begleithandbuch der Komponente hin.

ACHTUNG: ZUR VERMEIDUNG VON BRANDGEFAHR UND ELEKTRISCHEN SCHOCKS, SETZEN SIE DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.

KEINE REPARATUREN AM GERÄT VORNEHMEN. VERÄNDERUNGEN AM GERÄT DÜRFEN NUR DURCH FACHKUNDIGES PERSONAL VORGENOMMEN WERDEN. Zur Vermeidung Von elektrischen Schocks, öffnen Sie weder die Vorder- noch die Rückseite. Innerhalb des Gerätes befinden sich keine wartbaren Teile.

IM ALLGEMEINEN:
- Bitte lesen Sie die Sicherheitsanweisungen in diesem Benutzerhandbuch bevor Sie den T101-INT in Betrieb nehmen.
- Bewahren Sie die Sicherheitsanweisungen für zukünftige Referenz bei Inbetriebnahme T101-INT auf.
- Befolgen Sie sämtliche, in diesem Benutzerhandbuch befindliche und/oder auf dem T101-INT aufgedruckten Sicherheitshinweise.
- Befolgen Sie alle Anleitungsschritte.
- Warnung: zur Vermeidung von Brandgefahr und elektrischen Schocks, setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Im Ruhezustand: Nehmen Sie den T101-INT bei Blitzgewittern oder bei langen Ruhezeiten vom Netz.
- Verwenden Sie ausschließlich von TRIBUTARIES® empfohlene Zusatzgeräte.

INSTALLATION:
- Hitze: Stellen Sie den T101-INT nicht in die Nähe von Wärmequellen wie beispielsweise Heizkörper, Abluftgitter, Ofen, Audio/Video Empfänger oder Verstärker, die erhebliche Hitzewellen generieren.
- Wasser und Feuchtigkeit: Verwenden Sie den T101-INT nicht in der Nähe von Wasser, wie beispielsweise in der Badewanne, Waschbecken oder im Schwimmbecken.
- Wassertropfen und Wasserspritzer: Der T101-INT sollte weder Wassertropfen noch Wasserspritzern ausgesetzt sein. Ebenso sollten keine, mit Flüssigkeit gefüllte, Gefäße wie beispielsweise Vasen in der Nähe des T101-INT aufgestellt sein.
- Gestelle und Rollenwägen: Wird der T101-INT auf die Oberfläche eines Rollenwagens oder eines Gestells platziert, sollte der Wagen mit Vorsicht geschoben werden. Ruckartiges Halten, übermäßige Krafteinwirkung und unebene Bodenoberflächen können zu einem Sturz oder Umkippen des Wagens und des Gerätes führen.
- Reinigung: Stauben Sie den T101-INT lediglich mit einem trockenen Tuch ab.
- Lüftung: **Halten Sie mindestens 2,5 cm unterhalb und 7,5 cm oberhalb des T101-INT frei.**

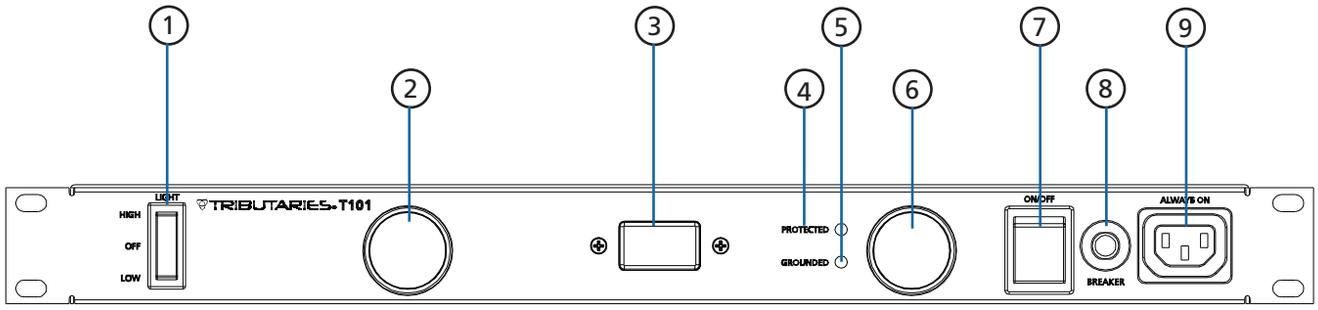
STROM:
- Stromquellen: Der T101-INT sollte nur an die, in der Bedienungsanleitung und am Gerät selbst ausgewiesenen Stromquellen angeschlossen werden.
- Netzanschlusskabel: Schützen Sie das Stromkabel (nicht im Lieferumfang) davor, dass man darauf tritt oder es eingeklemmt wird, insbesondere in der Nähe der Steckdosen, Zusatzsteckdosen und an den Stellen, an denen das Kabel direkt aus dem Gerät heraustritt.
- Überlasten Sie Wandsteckdosen, Verlängerungskabel, oder integrierte Steckbuchsen nicht, da dies das Risiko eines Brands oder Elektroschocks erhöht.
- Zur vollständigen Trennung von der Netzversorgung, ziehen Sie das Stromkabel aus der Netzsteckdose.

PFLEGE DES GERÄTS:
- Gewöhnlich reicht es, wenn der TRIBUTARIES® T101-INT trocken abgestaubt wird. Ziehen Sie vor dem Reinigen den Stromstecker des Geräts aus der Wandsteckdose. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Reinigungssprays.
- Betreiben Sie Ihren TRIBUTARIES® T101-INT nicht, wenn Flüssigkeit, gleich welcher Art, über oder in das Gerät geflossen ist. Betreiben Sie Ihren TRIBUTARIES® T101 nicht in der Nähe von Regen oder Wasser, das verschüttet werden oder sich ausbreiten kann (z. Bsp. Badewanne, Küche oder Waschbecken).
- Bei längeren Ruhezeiten nehmen Sie das Gerät vom Netz.

REPARATUR DES GERÄTS:
- Warten Sie den T101-INT nicht selbst. Bemühen Sie bitte für sämtliche Wartungen geeignetes Fachpersonal. Ein Kundendienst wird erforderlich sobald der T101-INT in irgend einer Weise beschädigt wurde, wie beispielsweise Beschädigung des Netzkabels, oder wenn das Gerät in Kontakt mit Flüssigkeit gekommen ist oder Gegenstände in den T101-INT gefallen sind, oder der T101-INT Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, das Gerät nicht normal funktioniert, oder fallen gelassen wurde.
- Keine wartbaren Bestandteile innerhalb des Geräts. Sollte Ihr TRIBUTARIES® T101-INT aus irgendeinem Grund nicht normal funktionieren, entfernen Sie bitte keine Bestandteile vom Gerät. (Deckel, etc.) für eine Reparatur. Nehmen Sie das Gerät vom Netz und informieren Sie sich in diesem Benutzerhandbuch über die Garantie- und Wartungsinformationen für Ihr Gerät.
- Müssen Teile ersetzt werden, vergewissern Sie sich, dass der Kundentechniker nur Ersatzteile verwendet, die von TRIBUTARIES® empfohlen werden oder die die gleichen Leistungsmerkmale wie das Original aufweisen. Der Einsatz von nicht erlaubten Ersatzteilen kann zu Brandgefahr, elektrischen Schocks oder anderen Gefährdungen führen.
- Bitten Sie den Kundentechniker nach jeder Wartung oder Reparatur Sicherheitsprüfungen vorzunehmen, die sicherstellen, dass das Produkt wieder vollständig betriebsbereit ist und funktioniert. Sollten Sie Probleme beim Betrieb von T101-INT, lesen Sie bitte die Garantieinformationen in diesem Benutzerhandbuch.

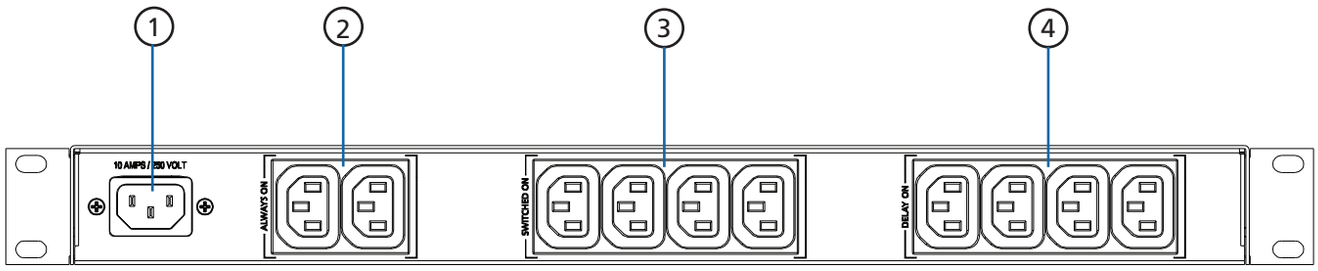
ACHTUNG: Wartung: Dieses Power Manager Produkt enthält keine wartbaren Bestandteile. Bitte nehmen Sie Kontakt mit Vertragshändlern von TRIBUTARIES® für weitere Informationen zu Wartung und Reparaturen auf.

LEISTUNGSMERKMALE AUF DER FRONTWAND



1. LED Lichtregler
2. Einziehbare LED Röhrenleuchte
3. Digitaler Voltmeter
4. “Protected” LED
5. “Grounded” LED
6. Einziehbare LED Leuchte
7. Hauptschalter
8. Stromkreisunterbrecher
9. ALWAYS-ON Anschluss (Keine Kühlung)

LEISTUNGSMERKMALE AUF DER RÜCKWAND



1. IEC Typ C14 Buchse
2. Zwei Always-On Anschlüsse
3. Vier Schalteranschlüsse
4. Vier Schalteranschlüsse mit 5 Sekunden Anschlussverzögerung

EINFÜHRUNG UND PRODUKTÜBERSICHT

Mit 11 (elf) Anschlüssen – 10 (zehn) in der Rückwand und 1 (einen) Komfortanschluss an der Frontwand – ist der TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager ideal für Audio-/Video- und Heimkinoanlagen konzipiert, die eine kompakte Lösung für Überspannungsschutz als auch ein Gerät mit effektiver Netzfilterung benötigen.

TECHNISCHE LEISTUNGSMERKMALE UND VERFAHREN

NETZFILTERUNG UND KLIMATISIERUNG
Der TRIBUTARIES® T101-INT verfügt über eine Netzfilterung und Klimatisierung für alle elf (11) Anschlüsse. Dadurch wird die Geräuschentwicklung, die durch nachteilige Effekte zwischen den Anlagenkomponenten entsteht, stark reduziert.

NETZLEITUNGSÜBERSPANNSCHUTZ
Der TRIBUTARIES® T101-INT ist mit modernster Überspannschutzelektronik konzipiert. Sollte es dennoch einmal vorkommen, dass das System nicht funktioniert, wird die LED Leuchte mit Aufschrift ‚Protected' an der Frontwand NICHT leuchten.

11 ANSCHLÜSSE
Die an der Rückwand befindlichen zwei (2) Anschlüsse mit Aufschrift ‚Always-On' sind hauptsächlich für die Verbindung der Aufsatzboxen des Kabel TV-Sets, des Satellitenempfängers und jedes andere Gerät, das für gewöhnlich rund um die Uhr am Netz bleibt, konzipiert. Die vier (4) Anschlüsse mit Aufschrift "Switched" sind für Audio-/Videogeräte, die nicht über den Mikroprozessor kontrolliert werden oder solche, die bei Nichtgebrauch normalerweise ausgeschaltet bleiben, konzipiert. Vier (4) weitere Anschlüsse mit Aufschrift "Switched" an der Rückwand haben 5 Sekunden Anschaltverzögerung. Diese sind für Stromverstärker, Receiver, oder integrierte Verstärker vorgesehen. An der Frontseite befindet sich noch ein (1) ungefilterter 'Always-on' Anschluss.

BITTE BEACHTEN SIE!
Der Komfortanschluss an der Vorderseite ist für jedes 220- 250VAC Gerät, konzipiert und besitzt keine Netzfilterung.

2300 WATT / 10 AMPERE VERBRAUCH
Der TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager ist für eine maximale Leistung von 2300W/10A sauberen, gefilterten und überspannungsgeschützten Stroms für Ihre Audio- und Videogeräte konzipiert.

DER STROMUNTERBRECHER AN DER FRONTSEITE
Bei einem Input von mehr als 10A, sorgt ein Stromunterbrecher an der Frontseite des T101-INT für eine Unterbrechung der Hauptstromzufuhr. Um den Unterbrecher zu deaktivieren, drücken Sie ihn einfach wieder rein.

STATUSLEUCHTEN DER ANSCHLÜSSE AN DER FRONTSEITE
LEDs an der Frontseite des T101-INT zeigen den Status der Überspannungsschutzelektronik mit Aufschrift (PROTECTED) und der geerdeten Leitungen mit Aufschrift (GROUNDED) an.

LED LICHTSCHALTERREGLER
Zwei herausziehbare LED Röhrenleuchten und Lichtschalterregler befinden sich auf der Vorderseite.

HAUPTSCHALTER
Der Hauptschalter mit Aufschrift on/off befindet sich auf der Vorderseite.

DIGITALES VOLTMETER
Ein digitales Voltmeter an der Frontseite zeigt die Spannung des eingehenden Wechselstroms an. Das Voltmeter ist beleuchtet, wenn das Gerät an die Hauptstromleitung angeschlossen ist.

INSTALLATIONSÜBERSICHT

Im Folgenden ist eine Installationsübersicht für Ihr Power Manager Produkt gelistet.

- Packen Sie alle Teile aus dem Karton des T101-INT aus.
- Planen Sie Ihre Anlage vorher und legen Sie sich erst alle Geräte zurecht, die an den T101-INT angeschlossen werden sollen.
- Stellen Sie den T101-INT an dem Platz auf, an dem er zukünftig genutzt wird und beachten Sie hierbei die Sicherheitsvorkehrungen, die am Anfang des Benutzerhandbuchs genannt wurden sowie die Empfehlungen bezüglich des Aufstellungsortes des Gerätes (Seite 12). Schließen Sie das Gerät noch NICHT an.
- Schließen Sie nun jedes der Geräte an den T101-INT an. Wir empfehlen Ihnen, sich eine Übersicht über die Anschlüsse und die daran angeschlossenen Geräte zu erstellen.
- Sobald Sie alle Geräte im ‚Aus' Zustand an den T101-INT angeschlossen haben, können Sie diesen an das Stromnetz in der Wand anschließen. Prüfen Sie den reibungslosen Betrieb der Geräte.

PACKUNGSINHALT

(1) Der TRIBUTARIES® T101-INT (ausschließlich eines Netzkabels)
(2) 4 Gummifüße für das Aufstellen des T101-INT auf einem Regal
(3) Installations- und Benutzerhandbuch

PLANUNG IHRER ANLAGE

Überlegen Sie welche Komponenten zusammenarbeiten und stellen Sie diese nahe zusammen. Vergewissern Sie sich über die Geräte, die die größte Wärme generieren und seien Sie sich darüber bewusst, dass übermäßige Hitze Ihren Komponenten schadet. Platzieren Sie ihre Komponenten so, dass genügend Luftraum zwischen den Komponenten vorhanden bleibt. Wir empfehlen Ihnen, häufig genutzte Komponenten an gut erreichbare Plätze zu positionieren. Mit einer sorgfältigen Planung ihrer Anlagenarchitektur kann der T101-INT in jede mögliche Konfiguration integriert werden.

Zum Schutz vor elektrischen Störungen und um eine optimale Rauschunterdrückung und Netzentstörung zu gewährleisten, müssen alle Komponenten des Systems an den Power Manager angeschlossen sein. Dies schließt Netzkabel, Koaxialkabel ‚Telefon- und/oder Datenkabel ein. Bei Nichtbeachtung kann dies zu einer Minderung der Anlagenperformanz und eventuellen elektrischen Schäden führen. .

PLATZIERUNG
Es wird empfohlen, dass der T101-INT an der gleichen Stelle wie Ihre Video- und Audiogeräte platziert wird. Dies erleichtert die Bedienung der Schalter Ihrer Anlage. Zwischen Benutzer und dem Anlagensystem sollte freie Sicht herrschen, damit der Status der Anlage problemfrei gemeldet werden kann. Der T101-INT ist für den Aufbau in einem Einbauschrank konzipiert.

PLANUNG IHRER NETZVERBINDUNGEN

VERBINDUNG VON KOMPONENTEN MIT DEM TRIBUTARIES® T101-INT
An der Rückwand befinden sich zehn (10) Wechselstromanschlüsse. Stecken Sie die Netzkabel Ihrer Anlagenkomponenten an die entsprechenden Anschlüsse des TRIBUTARIES® T101-INT. Entscheiden Sie welche der Komponenten im ‚Always-On' Modus betrieben werden. In der Regel sind dies Komponenten, die eine Zeitanzeige führen, wie beispielsweise DVD Spielgeräte, Digitale Videorecorder, Digital- oder Satellitenempfänger. Zur komfortablen Handhabung empfehlen wir Ihnen, die Kabelstecker der Komponenten an die am nächsten liegenden Buchsen des TRIBUTARIES® T101-INT anzuschließen.

PROBLEMDIAGNOSE

Problem	Possible cause	Solution
Der T101-INT liefert keinen Strom	Der T101-INT erhält selbst keine Stromzufuhr	1. Vergewissern Sie sich dass der Stecker in der Steckdose ist. 2. Prüfen Sie die Steckdose
	Der Stromunterbrecher ist ausgelöst worden	1. Schieben Sie den Stromunterbrecherknopf wieder rein 2. Sollte der Stromunterbrecher immer wieder ausgelöst werden, versuchen Sie, Anlagenkomponenten an andere Anschlüsse im Power Manager anzuschließen. Es könnte sein, dass Sie das Netz überlasten.
Das Licht ‚Protected' leuchtet nicht mehr	Dies zeigt an, dass der Überspannschutz nicht mehr aktiv ist. Die Deaktivierung des Überspannschutzes beim T101-INT setzt bei mehrfacher Überspannung ein und soll vor elektronischen Schäden schützen.	1. Trennen sie ihre elektronischen Geräte vom T101-INT 2. Nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Tributaries Kundendienst auf.
Das Licht mit Aufschrift ‚Grounded' ist aus.	Dies zeigt an, dass die Wandsteckdose, an der der T101-INT angeschlossen ist, nicht ordentlich geerdet ist.	Verwenden Sie den T101-INT nicht mit einer nicht geerdeten Netzleitung. Bemühen Sie einen Elektriker für die Reparatur der Leitung.
Ein pochendes, klickendes, oder knallendes Geräusch kommt aus den Lautsprechern, wenn die Anlage an ist.	Das ist üblich, wenn auch unangenehm. Diese Geräusche entstehen, wenn ein Vorverstärker oder die Stromzufuhr eines internen Verstärkers angeschaltet wird. Die Lautsprecher werden dadurch nicht beschädigt.	Zur Minimierung von pochenden, klickenden, oder knallenden Geräuschen schließen Sie die Stromverstärker an die Buchsen mit Anschlussverzögerung.

SPEZIFIKATIONEN

Netzspannung	250VAC, 50Hz, 10A, 2300 Watts
Klemmspannung	1.86KV
Reaktionszeit	Sofort (<1ns)
Energiewerte (Joule)	3672j
Geschützte Eingangsleitungen	L-N, N-G, L-G
Maximale Spitzenstromstärke	144000A
Maximale Voltspitzenspannung	6KV
AC Rauschfilter (EMI/RFI)	> 40dB, 150KHz to 100MHz
CE Genehmigt	Ja
RoHs	Ja
Nettogewicht	3.7kg (8lbs)
Breite	43cm (17")
Höhe (einschließlich Sockel)	5.4cm (2 1/8")
Tiefe	23cm (8 1/8")

TRIBUTARIES®
Bringing it all **together**

T101-INT POWER MANAGER

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПОКУПКОЙ!

Благодарим вас за покупку TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager. TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager является одним из самых передовых и наиболее действенных оборудованием для фильтрации помех в электросети имеющихся в продаже. При интеграции TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager в вашу систему домашнего кинотеатра вы можете быть уверенны что ваши аудио и видео компоненты подключены к источнику напряжения ограниченного от всплесков, освобождённый от понизительных помех и искажений. При использование самой новейшей технологии в ограничение перенапряжения, ваша аппаратура будет защита не только от вредных всплесков напряжения и повреждающих перенапряжений.

В поддержание защиты окружающей среды, TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager соответствует с стандартам RoHS. Указание RoHS означает ограничение использования свинтса, кадмия, ртути, шестивалентного хрома, полибромированные бифенолы (PBB), полибромированный дифенол-эфир (PBDE), вредные вещества используемые в электрических и електронических приборах. Более, TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager соответствует с RoHS указанием California SB 20: Electronic Waste Recycling Act of 2003.

TRIBUTARIES® предлагает полную комплектацию аудио, видео, цифровых и аудио кабелей и аксессуаров, чтобы помочь вам в достижении дальних улучшений вашей системы. TRIBUTARIES® обеспечивает несравнимое качество, эффективное выполнение и надёжность. Чтобы скачать наш бесплатный каталог зайдите на наш сайт www.tributariescable.com.

СОДЕРЖАНИЕ

Важные меры безопасности **30**
Передний и Задний Виды **32**
Введение и общее представление изделия **33**
Особенности и технологии **33**
Установка **34**
Комплектация **34**
Планирование вашей системы **34**
Планирование подключений переменного тока **34**
Проделка подключений ..... **x**
Решение возможных проблем **35**
Технические характеристики **35**

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЖАЛУЙСТА ПРОЧИТАЙТЕ ЭТО ПЕРВЫМ!

Ваш представляет самое новейшее в контроле электроснабжения и защитных технологий. Но, как у любого прибора, не правильное обращение или не правильная установка могут сказаться на его качествах работы. Следуя нескольким здравым предосторожностям ваше Power Manager изделие отслужит у вас долгую и беззаботную службу.

Последующие предостережения безопасности применяются к этому и ко всем TRIBUTARIES® изделий.

ОБЪЯСНЕНИЕ СИМВОЛА:
Восклицательный знак в равностороннем треугольнике обозначает предупреждение для пользователя о важных инструкциях, об эксплуатации и хранение, в сопровождающей прибор литературе.

ОСТОРОЖНО! ЧТОБЫ ПОНИЗИТЬ РИСК ОГНЯ ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ШОКА, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ПРИБОР ДОЖДЮ ИЛИ ВЛАЖНОСТИ.

ВНУТРИ ОТСУТСТВУЮТ ЗАПЧАСТИ КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОБСЛУЖЕНЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ПРЕДСТАВЬТЕ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ К КВАЛИФИЦИОННОМУ ПЕРСОНАЛУ. Чтобы понизить риск электрического шока, не снимайте прикрытие или заднюю панель. Внутри отсутствуют запчасти которые могут быть обслужены пользователем.

ОСНОВНОЕ

- Пожалуйста прочитайте инструкции безопасности в этом руководстве пользователя до управления TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager.
- Держите эти инструкции безопасности для будущего консультирования при управление TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager.
- Принимайте во внимание все предупреждения в этом руководстве пользователя и / или которые написаны на TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager.
- Следуйте всем инструкциям.
- ОСТРОЖНО: Чтобы понизить риск огня или электрического шока, не подвергайте прибор дождю или влажности.
- При неиспользование: Отключите TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager во время грозовых бурь или при продолженном неиспользование.
- Используйте только аксессуары указанные TRIBUTARIES®.

INSTALLATION

- Тепло: Не ставьте TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager возле каких либо источников тепла - радиаторов, вентиляционных отверстий, плит, приёмников переменного тока или усилителей которые производят значительно достаточно тепла.
- Вода и влажность: Не используйте TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager возле воды, например в ванной, раковине или бассейна.
- Капание и брызганье: TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager не должен быть подвергаться к капанию или брызганью и не ставьте предметы которые содержат жидкости, например как вазы, на TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager.
- Тележки и стойки: При установление на тележку или стойку, передвигайте прибор заботливо. Быстрые остановки, чрезмерная сила, и неровные поверхности могут превести к падению или опрокидыванию прибора или стойки.
- Чистка; Чистите TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager используя только сухую тряпку.
- Вентиляция: Обеспечите по крайней мере 2.5 см внизу и 7.6 cm вверху прибора..

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ

- TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager должен быть подключён к источникам питания указанным в руководстве пользователя и помеченными на приборе.
- Шнур питания: Берегите шнур питания (не включён) от наступления ногами или сжиманием, особенно возле розеток, выходных разъёмах, И места где они выходят из прибора.
- Не перегружайте стенные розетки, удлинители или встроенные выходные разъёмы – это может привести к риску огня или электрического шока.
- Для полного отсоединения это прибора от сети отключите шнур питания от розетки.

УХОД ЗА ПРИБОРОМ

- В общем, единственный уход который нужен для TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager, это лёгкое протирание от пыли. Отключите ваш прибор от сети до протирания. Не используйте какие либо жидкости или аэрозольные средства.
- Не используйте TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager если какая то жидкость была разлита на или во внутрь прибора. Не используйте ваш TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager в приближенном расстояние от дождя, разлитой воды, или открытых источников воды (ванны, кухонные или ванные раковины).
- Отключите шнур питания от розетки при продлённом неиспользование.

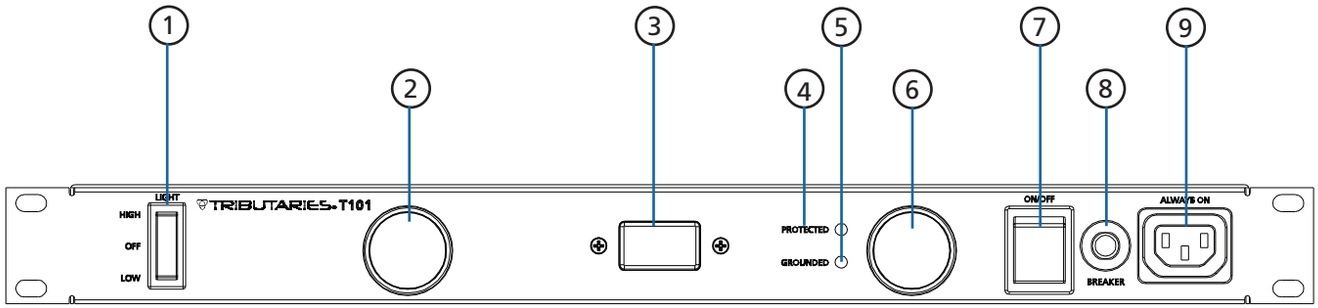
РЕМОНТ ПРИБОРА

- Не пытайтесь обслужить TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager сами. Направьте всё обслуживание к квалификационному персоналу. При любом повреждение – как повреждение шнура питания или розетки, попадания жидкости или каких либо объектов во внутрь, экспозиция дождю или влажности, не работает как положено или был уронен - TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager требует обслуживания.
- Внутри отсутствуют запчасти которые могут быть обслужены пользователем. При любом случае TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager не работающего правильно не устраняйте никаких частей прибора (крышку, т.д.) для ремонта. Отключите прибор и просмотрите руководством пользователя для информации о гарантии и обслуживание.
- При требование запчастей, будьте уверены что техник использовал запчасти указанные TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager или те которые имеют характеристики свойственные оригинальной запчасти. Неразрешённые замены могут привести к огню, электрическому шоку или другим опасностям.
- Попросите техника проделать проверку безопасности при окончание любого ремонта или обслуживания этого прибора чтобы удостоверится что прибор функционирует правильно до использования.
- Пожалуйста проконсультируйте информацию о гарантии, которая находится в руководстве пользователя, если у вас возникнут какие то затруднения при использование TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Обслуживание: Внутри отсутствуют запчасти которые могут быть обслужены пользователем. Пожалуйста свяжитесь с авторизованным продавцом TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager за информацией о обслуживание или ремонта.

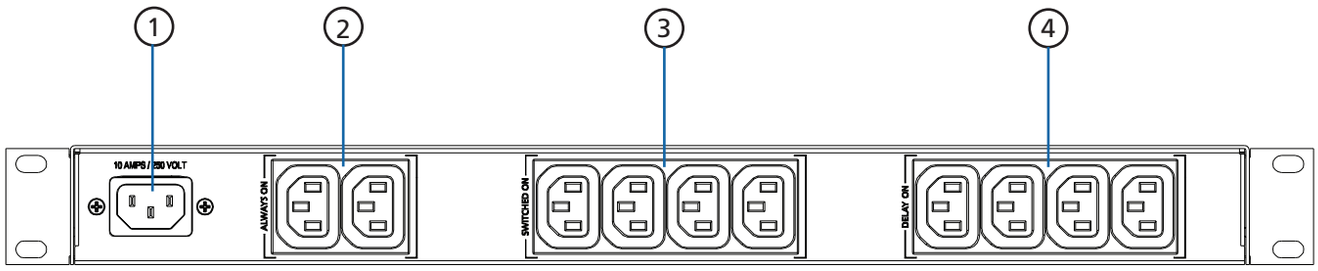
ПЕРЕДНИЙ И ЗАДНИЙ ВИДЫ

СВОЙСТВА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. Понижающийся в яркости светодиод для переключателя
2. Втягивающиися трубочный светодиод
3. Цифровой счётчик напряжения
4. светодиод Защищено
5. светодиод Заземлено
6. Втягивающийся натаскивающийся СИД
7. Выключатель питания
8. Предохранитель
9. розетка “Всегда включено” (без фильтрации)

СВОЙСТВА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. Тип входного разъёма IEC C14 (вилка)
2. Два Выходных разъёма “Всегда включено” розетки
3. Четыре Выходных разъёма “Включить” розетки
4. Четыре Выходных разъёма “Включить с пятисекундной задержкой” розетки

ВВЕДЕНИЕ

При 11 розетках, 10 сзади и одна розетка на передней панели для удобства, TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager был разработан для аудио / видео и домашнего кинотеатра которые нуждаются в приборе который может не только ограничить перенапряжения, но является эффективным для подавления сетевых помех.

СВОЙСТВА И ТЕХНОЛОГИИ

СЕТЕВОЕ ФИЛЬТРИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА
TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager снабжает 11 разъёмов с фильтрированием и обработкой, что весьма уменьшает негативный эффект помех производившимися от одного компонента к другому.

РАЗРЯДНИК ОТ ЗАЩИТЫ ОТ ПОМЕХ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager был разработан используя ультрасовременные електронические компоненты в ограничение перенапряжения. В крайнем случае повреждения этой системы, светодиод "Защищено" не засветится.

11 РАЗЪЁМОВ
На задней панели, два разъёма "Всегда Включено" назначены для подсоединения коробок кабельного телевидения, приёмники спутниковых тарелок и других приборов которые требуют быть включены круглосуточно. Четыре "Включить" розетки подходят для аудио / видео аппаратуры которая не использует микропроцессоров или те приборы которые выключаются при неиспользование. Ещё на задней панели имеются четыре розетки с задержкой на 5 секунд. Эти разъёмы подойдут к усилителям колонок, приёмникам или интегрированные усилители. Один разъём "Всегда включено" присутствует на передней панели но не является фильтрированым.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ
Разработанный для любого 220 – 250VAC прибора, удобный передний разъём не фильтруется.

2300 ВАТТ / 10 АМПЕР (10А) РЕЙТИНГ
TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager разработан чтобы снабжать максимально 2300 ватт / 10А чистого, фильтрованного и ограниченного от перенапряжении питания для ваших аудио / видео компонентов.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛЕ
Если TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager испытает поступающий электрический ток более 10А, предохранитель на передней панеле отсоединится от сети. Для сбросания предохранителя просто нажмите его, ставя обратно во внутрь.

СВЕТОДИОДЫ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛЕ ОСВЕДОМЛЯЮЩИЕ О СТАТУСЕ РАЗЪЁМОВ
Светодиоды обеспеченные на передней панеле осведомляют о статусе ограничения перенапряжения (Защищено) и заземлённых хранителей (Заземлено).

ПОНИЖАЮЩИЙСЯ В ЯРКОСТИ СВЕТОДИОД ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ
Два светодиода, втягивающийся трубочный и понижающийся в яркости находится на передней панеле.

КНОПКА "ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ"
Кнопка "Включить/Выключить" находится на передней панеле.

ЦИФРОВОЙ СЧЁТЧИК
Цифровой счётчик находится на передней панеле, для указания поступающего напряжения. Счётчик светится когда прибор подключен к сети.

ОБЩАЯ УСТАНОВКА

Следующее является общим обзором для установления TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager.

- Распакуйте все содержания коробки.
- Запланируйте вашу систему и выложите всю аппаратуру которая будет подключена к TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager.
- Установите TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager в том месте где планируете ползоватся им, следуя предосторожностям упомянутым в этом руководстве.
- Включите все компоненты в TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager. Может вам покажется нужным записать на бумаге какие компонент подключены к какому разъёму.
- Удостоверьтесь что все компоненты выключены (все кнопки в позиции Вкл.) и подключите TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager в сеть.
- Проконтролируйте правильное дейстовавание.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager (не включая шнур питания)
2. Четыре резиновые ножки для установления TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager на полку
3. Установочное руководство и руководство пользователя

ПЛАНИРОВАНИЕ ВАШЕЙ СИСТЕМЫ

Продумайте каким компонентам полагается работать вместе и поставьте их вблизи от друг друга. Будьте осведомлены какие из приборов в вашей системе нагреваются значительно и знайте что чрезмерный жар скажется негативно на вашей аппаратуре. Установите компоненты соответственно, оставляя достаточно места для вентиляции. Возможно что вам может быть ещё понадобится продумать как поставить часто используемые компоненты в самые удобные места. Тщательное планирование архитектуры вашей системы позволит интеграцию БРИТ в любую конфигурацию вашего выбора.

Для защиты системы от электрических помех и для достижения максимальной пользы от понижения помех а также фильтрирования переменного тока, все компоненты вашей системы должны питаться через БРИТ (не обязательно только один, их может быть несколько). В это входят шнуры питания, коаксильные соединения, а также телефонные провода и / или кабеля данных. Не выполнение этого приведёт к снижению эффективности защитной системы, делая её уязвимой электрическому повреждению.

РАЗМЕЩЕНИЕ

Для удобного одновременного доступа к TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager И другим компонентов вашей системы, рекомендуется установить TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager в одном месте с вашими аудио / видео компонентами. Для упрощённого получения статуса системы между оператором и прибором должно существовать свободное поле зрения. TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager был разработан для закрепления в стойке.

ПЛАНИРОВАНИЕ ВАШИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ К TRIBUTARIES® T101-INT POWER MANAGER

На задней панели находятся 10 розеток. Подключите шнуры питания ваших компонентов в подходящие разъёмы TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager. Определите какие из компонентов будут подключены в Всегда включено. Обычно этими являются компоненты с дисплеем времени – цифровые видеодиск (ДВД) плееры, цифровые видео магнитофоны (ДВР), коробки для кабельного телевидения, приёмники для спутниковых тарелок. Для рабочего удобства, рекомендуется подключить шнуры питания этих компонентов в разъёмы TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager которые расположены в той же или смежной паре разъёмов.

РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБ

Проблема	Причина	Решение
TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager не включается	TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager не получает питания	1. Проверьте качество подключения TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager к сети. 2. Проверьте источник электроэнергии.
	Предохранитель не работает	1. Сбросьте предохранитель находящийся на передней панеле в исходное состояние. 2. Если предохранитель продолжает не работать, уменьшите нагрузку – переместите один, или больше, из компонентов на другой TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager. Быть может вы перегрузили прибор переправляя через него слишком много электрического тока.
Лампочка “Защищено” не горит	Указывает на не срабатывании внутреннего разрядника для защиты от перенапряжения. Это происходит в тех случаях когда TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager получает многочисленное перенапряжение и саможертвует собой ради вашей аппаратуры.	1. Отключите всё оборудование от TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager. 2. Свяжитесь с вашим продавцом TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager для обслуживания.
Лампочка “Заземлено” не горит	Показывает то что есть питания или розетка не правильно заземлены.	Не подключайте TRIBUTARIES® T101-INT Power Manager в не-заземлённую сеть; вызовите вашего электрика для обслуживания сети.
Слышимые звуки как потрескивание, глухой стук и щелчки издаются из колонок.	Это бывает обычно, даже если бывает раздражающим, и может произойти когда усилитель или внутренний источник питания усилителя включаются. Это не повредит колонкам.	Для понижения / удаления слышимых звуков подключите ваш усилитель колонок в разъём с задержкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Line voltage	250VAC, 50Hz, 10A, 2300 Watts
Voltage Protection Level; Up	1.86KV
Response Time	Instantaneous (<1ns)
Joule Rating	3672j
Protection Modes	L-N, N-G, L-G
Maximum Spike Current	144000A
Maximum Spike Voltage	6KV
AC Noise Filter (EMI/RFI)	> 40dB, 150KHz to 100MHz
CE Approved	Yes
RoHs	Yes
Net Weight	3.7kg (8lbs)
Width	43cm (17")
Height (including feet0	5.4cm (2 1/8”)
Depth	23cm (8 1/8")

©2010 Gordon J. Gow Technologies Inc. All rights reserved. TRIBUTARIES®, is a registered trademarks of Gordon J. Gow Technologies Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. As we continually strive to improve our products, TRIBUTARIES® reserves the right to change product specifications without notice. The technical and other information contained herein is not intended to set forth all technical and other specifications of TRIBUTARIES® products. Additional information can be obtained on-line at www.tributariescable.com.

Gordon J. Gow Technologies Inc.
Orlando, FL 32809